LISTADO DE CONTROL Y REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS EN LA PLANTA DE PROCESOS

S.O.P. N°	Tema	Drafted by Redactado por	Date Fecha creacion	Approved by Aprobado por	Approved date Fecha Aprobacic	File locatior Ubicación d	Revision date Fecha revision	Revision by Revisado por	Condition Estado
1	Arranque y detencion espesador de concentrado Bulk	Mikko Kynkaanniemi	16/12/2018	Mikko Kynkaanniemi	16/12/2018	DMS	09/03/2022 Rev 1	Edwin Quintero	OK
2	Manejo de desechos de reactivos	Jesus Guerrero	31/10/2018	Mikko Kynkaanniemi	16/12/2018	DMS	27/02/2022 Rev 1	Juan Chavez	OK
3	Arranque y detencion espesador de concentrado de cobre	Mikko Kynkaanniemi	16/12/2018	Mikko Kynkaanniemi	16/12/2018	DMS	18/03/2022 Rev1	Angelo Goliz	OK
4	Sistema retorno agua decantacion, arranque y detencion	Erika Martinez	07/03/2019	Mikko Kynkaanniemi	16/03/2019	DMS	02/03/2022 Rev 2	Camilo Cordoba	OK
	Trabajos de Excavadora en stock pile	Jaime Estuardo	02/02/2019	Mikko Kynkaanniemi	19/03/2019	DMS			**Absoleto**
5	Carga de bolas en Molinos de apagado de Cal	Matthew Mcmahon	24/03/2019	Mikko Kynkaanniemi	26/03/2019	DMS	27/02/2022 Rev 1	Juan Chavez	OK
6	Encendido y apagado de sistemas de bombas 12, 12A, 14, E	Erika Martinez	02/11/2018	Mikko Kynkaanniemi	26/03/2019	DMS	16/03/2022 Rev1	Miguel Peralta	OK
7	Bombeo de concentrado y operación de tuberia (arranque y detencion)	Mikko Kynkaanniemi	16/03/2018	Mikko Kynkaanniemi	15/05/2019	DMS	05/03/2022 Rev 1	Jasser Martinez	OK
8	Manipulacion y mezcla de floculos (planta Roymek)	Jesus Guerrero	10/10/2018	Mikko Kynkaanniemi	15/05/2019	DMS	24/02/2022 Rev 4	Angelo Goliz	OK
9	Almacenamiento de NaHS en bodega de reactivos	Nicolas Maldonado	29/05/2019	Mikko Kynkaanniemi	29/05/2019	DMS	17/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
10	Manejo del Aero 8860 en la preparacion de reactivos	Jesus Guerrero	16/05/2019	Mikko Kynkaanniemi	01/06/2019	DMS			**Absoleto**
11	Respuesta a emergencias Area Reactivos Ingles	Matthew Mcmahon	01/06/2019	Mikko Kynkaanniemi	05/06/2019	DMS	15/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK
12	Respuesta a emergencias Area Reactivos Espanol	Matthew Mcmahon	01/06/2019	Mikko Kynkaanniemi	05/06/2019	DMS	15/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK
13	Filosofia de control Pond 12, 12A, 14, E	Erika Martinez	21/06/2019	Mikko Kynkaanniemi	28/06/2019	DMS	09/03/2022 Rev2	Abdiel Martinez	OK
14	Encendido y Apagado sistema contra incendio stock pile	Esteban Jaen	05/02/2019	Mikko Kynkaanniemi	20/06/2019	DMS	12/03/2022 Rev1	Abdiel Martinez	OK
15	Protocolo de comunicacion Planta de Procesos y Planta Filtros	Plan Controllers Team	30/06/2019	Mikko Kynkaanniemi	01/07/2019	DMS	18/03/2022 Rev1	Miguel Peralta	OK
16	Preparacion de solucion de xantato	Jesus Guerrero	18/09/2018	Matthew McMahon	20/09/2018	DMS	25/07/2021 Rev5	Camilo Cordoba	OK
17	Operación de Arranque y Apagado Planta de Cal	Mireya Ahumada	10/04/2019	Mikko Kynkaanniemi	25/04/2019	DMS	10/03/2022 Rev 3	Mireya Ahumada	OK
18	Delineamiento de Lineas de Relaves y respuesta ante eventos.	Matthew Mcmahon	05/05/2020	Mikko Kynkaanniemi	17/05/2020	DMS	21/11/2020 Rev 6	Matthew Mcmahon	**Absoleto**
19	Manejo de floculante durante su preparación y calibracion (planta Maktec)	Jesus Guerrero	18/09/2018	Matthew McMahon	11/12/2018	DMS	11/03/2022 Rev2	Mireya Ahumada	OK
20	Operacion de compactador de bolsas	Vianca Vargas	30/10/2019	Mikko Kynkaanniemi	15/11/2019	DMS	15/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK
21	Procedimiento activación de alarmas Planta Reactivos	JChavez/Mahumada	21/12/2020	Matthew McMahon	21/12/2020	DMS	08/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
22	Operación de Arranque y Apagado BOMBAS GEHO	David Camarena	10/04/2019	Matthew McMahon	28/01/2020	DMS	24/02/2022 Rev 3	Angelo Goliz	OK
23	Lavado de los IBC vacíos	Jesus Guerrero	20/03/2019	Matthew McMahon	20/03/2019	DMS	12/03/2022 Rev2	Carlos Vargas	OK
24	Manejo de derrames de Reactivos	Jesus Guerrero	11/01/2019	Matthew McMahon	11/01/2019	DMS	12/03/2022 Rev3	Mireya Ahumada	OK
25	Manejo de IBC para la preparación de reactivos (coagulantes, espumantes, biosidas etc)	Jesus Guerrero	09/10/2018	Matthew McMahon	10/10/2018	DMS	12/03/2022 Rev2	Mireya Ahumada	OK
26	Monitoreo almacenes de reactivos	Jesus Guerrero	11/12/2018	Matthew McMahon	12/02/2018	DMS	12/03/2022 Rev2	Mireya Ahumada	OK
27	Medicion de la concentracion de una solucion de floculante	Mireya Ahumada	09/07/2019	Mikko Kynkaanniemi	12/07/2019	DMS	11/03/2022 Rev 2	Mireya Ahumada	OK
28	Operacion de equipo movil en fosa de bombas sumidero de Molinos	Walter Rodriguez	28/01/2020	Mikko Kynkaanniemi	04/02/2020	DMS	17/03/2022 Rev 1	Miguel Chavez	OK
29	Transporte y Descarga de Cal en la linea de Transporte	Matthew Mcmahon	24/03/2019	Matthew McMahon	28/03/2019	DMS	14/03/2022 Rev3	Mireya Ahumada	OK
30	Medicion de la concentracion de una solucion de xantato (Refractometro)	Jesus Guerrero	22/08/2019	Mikko Kynkaanniemi	01/09/2019	DMS	15/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK
31	Traslado y trasvasije de reactivos quimicos liquidos a estanques	Mireya Ahumada	06/08/2020	Matthew McMahon	19/08/2020	DMS	06/03/2022 Rev 2	Dania Arcia	OK
32	Traslado y alamcenamiento de solucion de Hidroxido de Sodio	Mahumada/NMaldonado	21/08/2020	Matthew McMahon	23/08/2020	DMS	10/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
33	Preparacion, Transferencia y Almacenamiento de NaHS	Mahumada/NMaldonado	06/02/2020	Matthew McMahon	21/08/2020	DMS	10/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
34	Medición de Reologia en muestras de Concentrado utilizando el Viscotester iQ de HAAKE.	Mireya Ahumada	01/08/2021	Matthew McMahon	10/08/2021	DMS	10/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
35	Determinacion de la Gravedad Especifica	Mireya Ahumada	07/08/2021	Matthew McMahon	10/08/2021	DMS	09/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
36	Carga de bolsas de NaHS en contenedores	Matthew Mcmahon	28/10/2021	Matthew McMahon	28/10/2021	DMS	09/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
37	Operacion y Controles del Clarificador	Mireya Ahumada	10/10/2021	Matthew McMahon	10/10/2021	DMS	09/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
38	Limpieza de un concentrador Knelson	Mireya Ahumada	06/11/2021	Matthew McMahon	06/11/2021	DMS	09/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
39	Limpieza de sensor de turbidez en turbidimetros de espesadores	MPeralta/MAhumada	01/02/2022	Matthew McMahon	01/02/2022	DMS	09/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
40	Funcionamiento de la bomba de alimentacion SCP dedicada 364-PP-9017	Matthew Mcmahon	09/02/2022	Quintin McLeenan	09/02/2022	DMS	10/03/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
41	Control e Inspeccion de la ruta del Concentraducto, Pond´s, TMF	Mireya Ahumada	27/12/2019	Matthew McMahon	27/12/2019	DMS	04/11/2021 Rev 2	David Camarena	OK
42	Determinacion de humedad en Concentrado de Molibdeno	Mireya Ahumada	13/02/2020	Matthew McMahon	13/02/2020	DMS	24/02/2022 Rev 1	Mireya Ahumada	OK
43	Operacion de equipos moviles area 323-325	Juan Chavez	21/10/2021	Matthew McMahon	21/10/2020	DMS	17/03/2022 Rev 2	Juan Chavez	OK
44	Respuesta a Emergencias Area 392 Planta de Aire-Espanol	Matthew McMahon	19/03/2021	Matthew McMahon	19/03/2021	DMS	10/03/2022 Rev 1	Edwin Quintero	OK
45	Respuesta a Emergencias Area Espesadores y Planta Floculante (336,340,341,342,384) Ingles	Matthew McMahon	13/03/2021	Matthew McMahon	13/03/2021	DMS	10/03/2022 Rev 1	Edwin Quintero	OK
46	Respuesta a Emergencias Area Espesadores y Planta Floculante (336,340,341,342,384) Espanol	Matthew McMahon	13/03/2021	Matthew McMahon	13/03/2021	DMS	10/03/2022 Rev1	Edwin Quintero	OK
47	Respuesta a Emergencias Area 392 Planta de Aire-Ingles	Matthew McMahon	13/03/2021	Matthew McMahon	13/03/2021	DMS	11/03/2022 Rev 1	Edwin Quintero	OK
48	Limpieza de filtro de Succión de Floculante	Euclides Rodríguez	23/03/2021	Matthew McMahon	23/03/2021	DMS	13/03/2022 Rev 1	Euclides Rodríguez	OK
49	Limpieza de Filtros de Bombas de agua de Sello	Euclides Rodríguez	30/01/2021	Shane Mayo	30/01/2021	DMS	13/03/2022 Rev 1	Euclides Rodríguez	OK
50	Limpieza de Filtros de Bombas de Agua de Enfriamiento	Euclides Rodríguez	30/01/2021	Shane Mayo	30/01/2021	DMS	13/03/2022 Rev 1	Euclides Rodríguez	OK
51	Limpieza de Filtros de Succión de Bombas de colector 9001-9005	Euclides Rodríguez	03/03/2022	Shane Mayo	03/03/2022	DMS	13/03/2022 Rev 1	Euclides Rodríguez	OK
52	Limpieza de Filtros de Succión de Bombas de colector 9002-9007	Euclides Rodriguez	03/03/2022	Shane Mayo	03/03/2022	DMS	13/03/2022 Rev1	Euclides Rodriguez	OK
53	Muestreo de OVERFLOW en los Espesadores	Dayana Avila	15/072021	Matthew McMahon	15/07/2021	DMS	16/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK
54	Control de Dosificacion de Reactivo antiincrustante	Mireya Ahumada	15/03/2020	Matthew McMahon	15/03/2022	DMS	23/03/2022 Rev1	Mireya Ahumada	OK